Instituto Tecnológico de Cancún

Materia:

Fundamentos de Telecomunicaciones

Tarea:

Laboratorio 8

Spot Path and Server Latency Problems

Alumno: **Aguilar Moreno Jorge Axel**

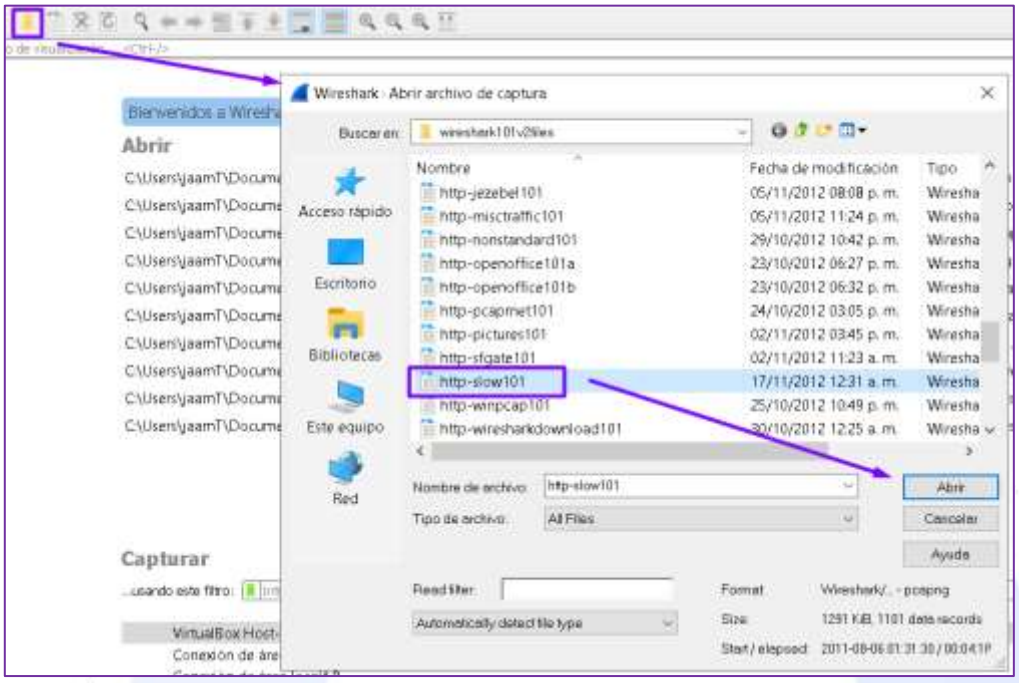
Docente: **Ismael Jiménez Sánchez**

Horario: **17:00 – 18:00**

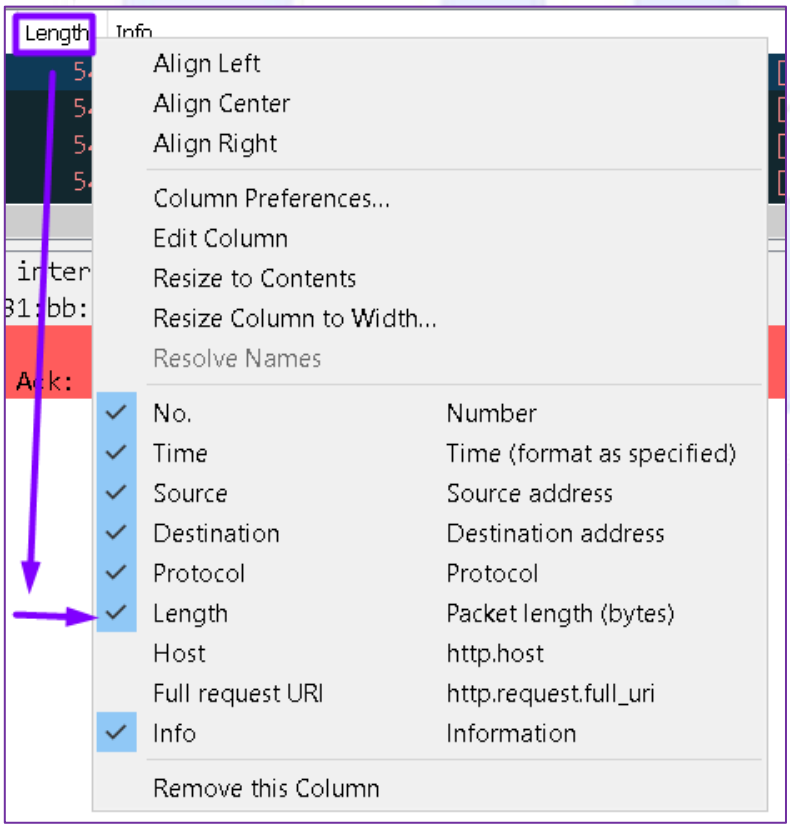
Ing. **Sistemas Computacionales**

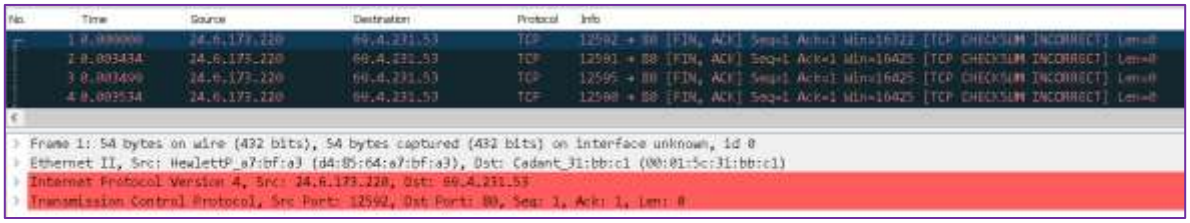
5.-Semestre

Paso 1:

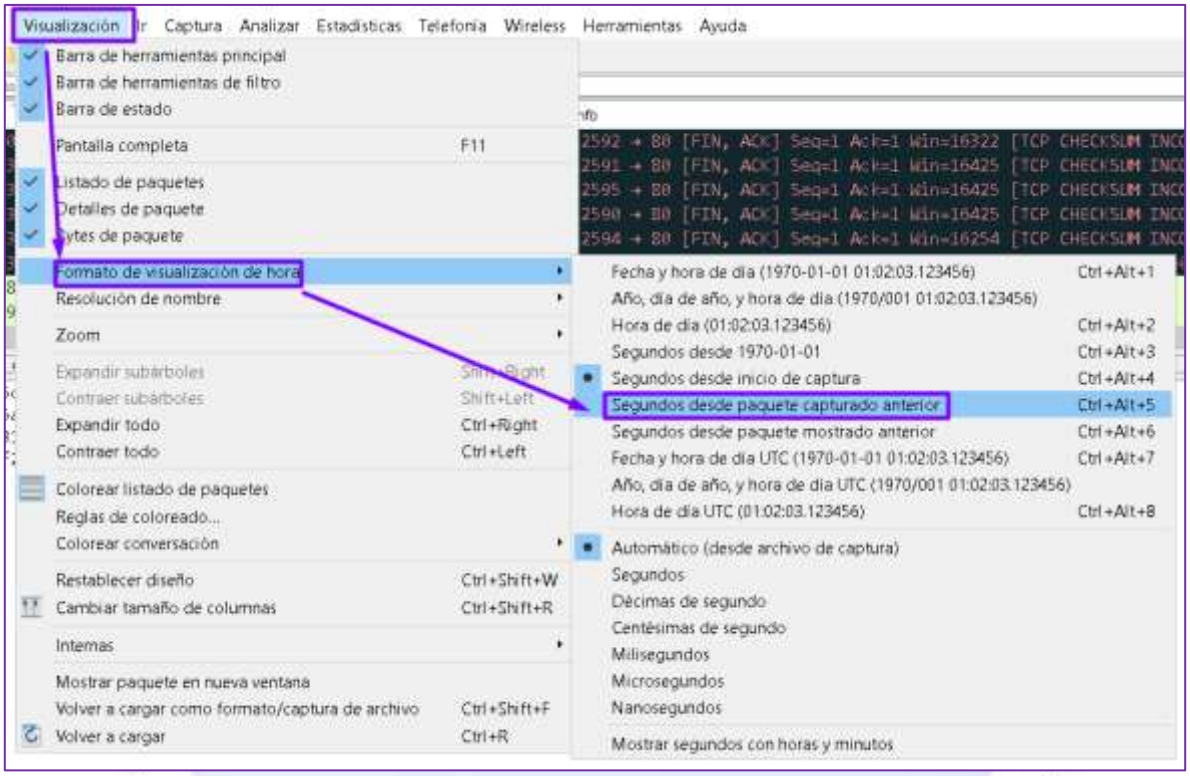

Wireshark · Abrir archivo de captura
Buscar en:
Acceso rápido
Escritorio
Bibliotecas
Este equipo
Red
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
http-jezebel101
http-misctraffic101
http-nonstandard101
http-openoffice101a
http-openoffice101b
http-pcapnet101
http-pictures101
http-sfgate101
http-slow101
http-wnpcap101
http-wiresharkdownload101
Nombre de archivo:
Tipo de archivo:
All Files
Abrir
Cancelar
Ayuda
Read filter
Format
Size
Start / elapsed
Automatically detect file type
Abrir
Capturar

Paso 2:

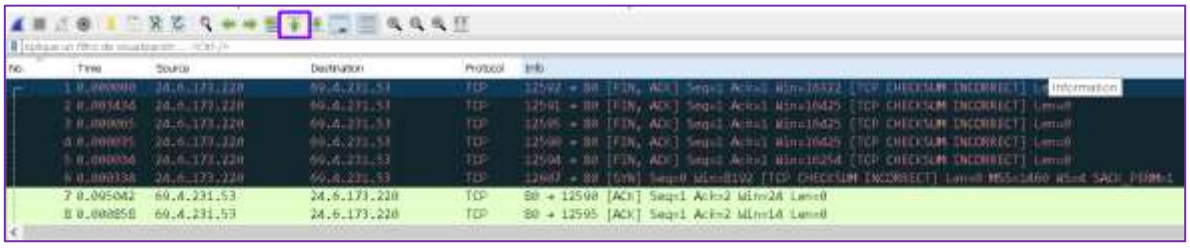

Length
Info
Align Left
Align Center
Align Right
Column Preferences...
Edit Column
Resize to Contents
Resize Column to Width...
Resolve Names
No.
Number
Time
Time (format as specified)
Source
Source address
Destination
Destination address
Protocol
Protocol
Length
Packet length (bytes)
Host
http.host
Full request URI
http.request.full_uri
Info
Information
Remove this Column



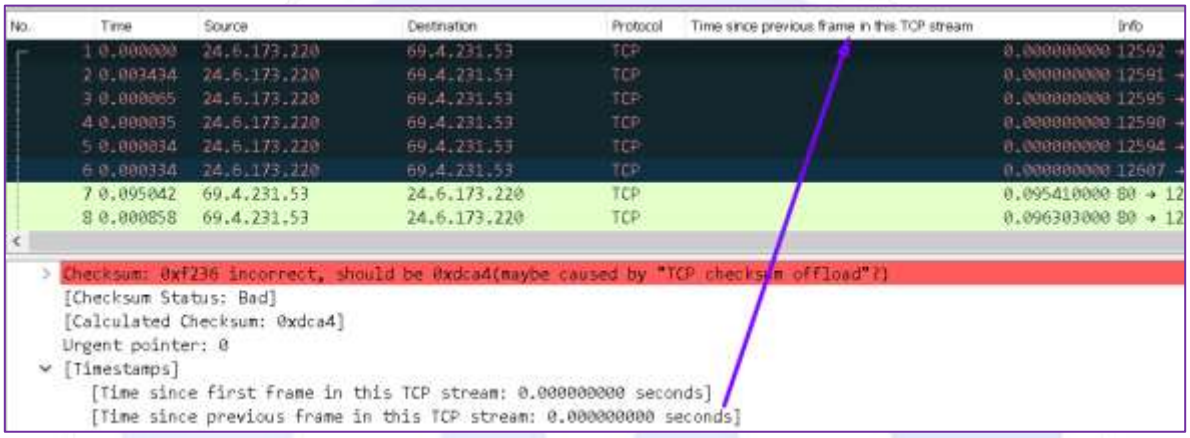
Paso 3:


Visualización
Captura
Analizar
Estadísticas
Telefonía
Wireless
Herramientas
Ayuda
Barra de herramientas principal
Barra de herramientas de filtro
Barra de estado
Pantalla completa F11
Listado de paquetes
Detalles de paquete
Bytes de paquete
Formato de visualización de hora
Resolución de nombre
Zoom
Expandir subárboles Shift+Right
Contraer subárboles Shift+Left
Expandir todo Ctrl+Right
Contraer todo Ctrl+Left
Colorear listado de paquetes
Reglas de coloreado...
Colorear conversación
Restablecer diseño Ctrl+Shift+W
Cambiar tamaño de columnas Ctrl+Shift+R
Internas
Mostrar paquete en nueva ventana
Volver a cargar como formato/captura de archivo Ctrl+Shift+F
Volver a cargar Ctrl+R
Fecha y hora de día (1970-01-01 01:02:03.123456) Ctrl+Alt+1
Año, día de año, y hora de día (1970/001 01:02:03.123456)
Hora de día (01:02:03.123456) Ctrl+Alt+2
Segundos desde 1970-01-01 Ctrl+Alt+3
Segundos desde inicio de captura Ctrl+Alt+4
Segundos desde paquete capturado anterior Ctrl+Alt+5
Segundos desde paquete mostrado anterior Ctrl+Alt+6
Fecha y hora de día UTC (1970-01-01 01:02:03.123456) Ctrl+Alt+7
Año, día de año, y hora de día UTC (1970/001 01:02:03.123456)
Hora de día UTC (01:02:03.123456) Ctrl+Alt+8
Automático (desde archivo de captura)
Segundos
Décimas de segundo
Centésimas de segundo
Milisegundos
Microsegundos
Nanosegundos
Mostrar segundos con horas y minutos

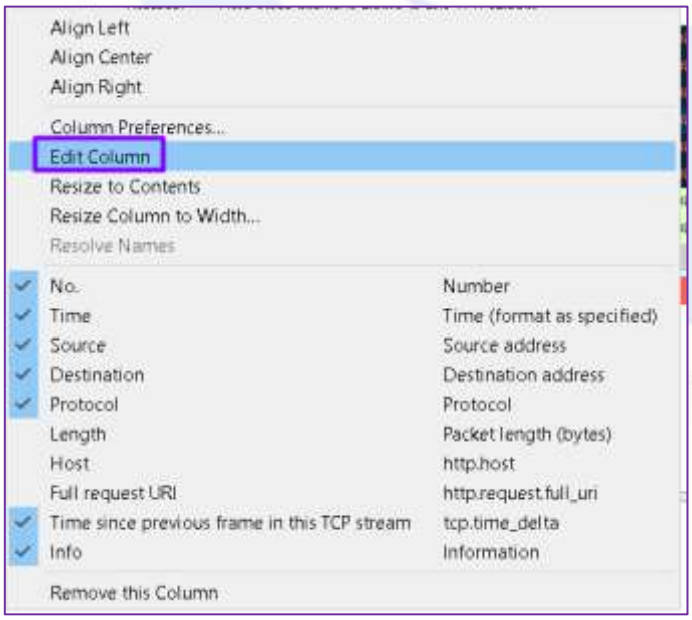
Paso 4:

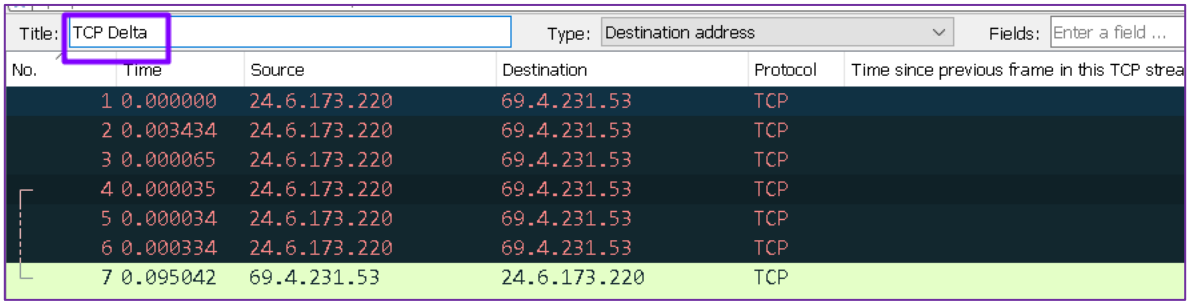


Paso 5:



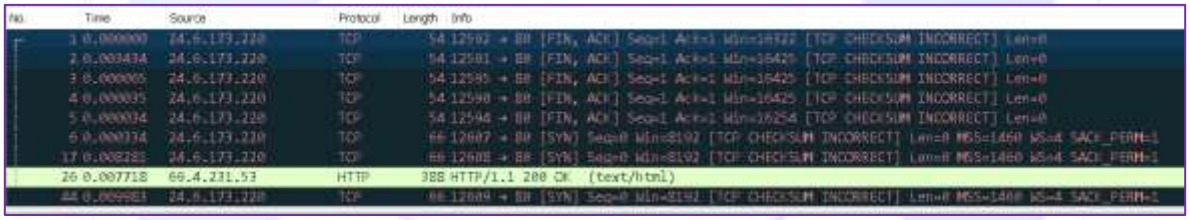
Paso 6:




Title: TCP Delta
Type: Destination address
Fields: Enter a field ...
No. Time Source Destination Protocol Time since previous frame in this TCP strea
1 0.000000 24.6.173.220 69.4.231.53 TCP
2 0.003434 24.6.173.220 69.4.231.53 TCP
3 0.000065 24.6.173.220 69.4.231.53 TCP
4 0.000035 24.6.173.220 69.4.231.53 TCP
5 0.000034 24.6.173.220 69.4.231.53 TCP
6 0.000334 24.6.173.220 69.4.231.53 TCP
7 0.095042 69.4.231.53 24.6.173.220 TCP

Paso 7:

Paso 8:


No. Time Source Protocol Length Info
26 0.007718 69.4.231.53 HTTP 388 HTTP/1.1 200 OK (text/html)